

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 20180021

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

1. Allgemeines

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Bochum**

Verwendungszweck: Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

Hersteller: Hagemann & Machmer GmbH - Bahnhofstr. 81 - 32257 Bünde

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Benanntes Prüflabor: Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH
Notifizierte Prüfstelle: 2289

Prüfgutachten: FK 40 18 539

Harmonisierte technische Spezifikationen: DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Wesentliche Merkmale

Erklärte Leistungen			
	Scheitholz	Braunkohlebriketts	Anthrazit
Brandsicherheit	erfüllt		
- Brandverhalten	A1		
- Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Hinten: 200mm Vorne: 800mm Seite: 200mm Unten: 0mm		
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt		
- Reinigbarkeit	erfüllt		
Emission von Verbrennungsprodukten	erfüllt		
- Mittlerer CO-Gehalt bez. auf 13% O ₂	549mg/m ³	808mg/m ³	752mg/m ³
- Abgastemperatur	345°C	357°C	316°C
Oberflächentemperatur	erfüllt		
Elektrische Sicherheit	NPD		
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD		
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD		
Mechanische Festigkeit	NPD		
Wärmeleistung	erfüllt		
- Nennwärmeleistung	7,0kW	7,0kW	7,0kW
- Raumwärmeleistung	7,63kW	7,44kW	7,57kW
- Wirkungsgrad	81,0%	80,07%	78,32%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der Leistung/den Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.